

Especificaciones Técnicas Policarbonato Alveolar

Standard de Productos y Dimensiones

Producto	Espesor		Peso	ancho	largo
	(mm)	(pulgadas)	(g/m ²)	(mm)	(mm)
Twin Wall	4	5/32	800	2100	2900
	6	1/4	1200		5800
	8	5/16	1400		8700
	10	3/8	1600		11600

Tolerancias: Espesor±5%, Largo±3mm, Ancho±3mm

Características Técnicas

Protección Rayos U.V	50 micrón	Test Método
Rango de Temperatura	-40°C~120°C	
Valores Aislación	3.1~3.8W/m ² K	GB/T 8484-1987
Aislación Sonido	14~19dB	GB/T 8485-1987
Dilatación Térmica Lineal	0.067mm/m°C	GBT8484-2002
Retardante de llama	B-s1,d0,t0	GBT8624-2006

Valores Aislación

Producto	Espesor		U-Valor	Test Método
	(mm)	(in.)	(W/m ² K)	
Doble Pared	4	5/32	3.8	GB/T 8484-1987
	6	1/4	3.5	
	8	5/16	3.3	
	10	3/8	3.1	

Color y Transmisión de Luz

Estructura	Standard Colores			Test Método
	Translucido	Bronce	Opal	
Doble Pared 4mm	80%	42%	40%	GB2410-1980
Doble Pared 6mm	80%	36%	30%	
Doble Pared 8mm	78%	30%	26%	
Doble Pared 10mm	77%	26%	22%	

Radio de Arqueo

Estructura	Espesor		Mínimo Radio de Arqueo en Frio		
	(mm)	(in.)	(mm)	(pies)	(inch)
	4	5/32	700	2.30	28
	6	1/4	1050	3.40	41
	8	5/16	1400	4.60	55
	10	3/8	1750	5.70	69